

Käyttäjän opas

AlpicAir

ILMALÄMPÖPUMPPU
Kaukosäätimen toimintakuvaus

Sisällysluettelo

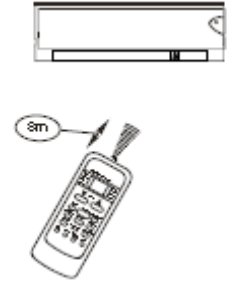
Kaukosäätimen käsittely	3
Kaukosäätimen sijoittelu.....	3
Paristojen vaihto	3
Kaukosäätimen tiedot.....	3
Ominaisuudet	4
Kaukosäätimen merkinnät	4
Kaukosäätimen näytön tekstit	6
AUTO-toiminto.....	7
JÄÄHDYTYS, LÄMMITYS JA ILMANPUHDISTUS- toiminnot.....	7
ILMANKUIVATUS- toiminto.....	8
Ajastimen käyttö	8
Ajastimen käyttö: Esimerkki.....	9
Virransäästötoiminto	11

Kaukosäätimen käsittely

Kaukosäätimen sijoittelu

Säilytä kaukosäädintä paikassa, josta sen signaalit pääsevät esteettömästi kulkemaan sisäyksikölle. (etäisyys max. 8 m). Kun valitset ajastimen käytön, kaukosäädin lähettää automaattisesti tietoja sisäyksikölle säädettyinä ajankohtina.

Jos kaukosäädintä säilytetään paikassa, josta signaali ei pääse vapaasti sisäyksikölle, 15 minuutin toimintakatkoksia saattaa tapahtua.



VAROITUS

Ilmalämpöpumppu ei toimi jos verhot, ovet tai muu materiaali estää signaalin kulun kaukosäätimen ja yksikön välillä.

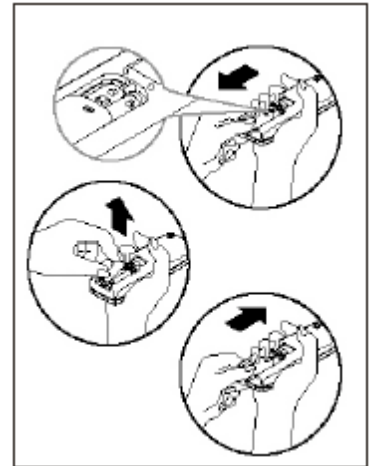
Kaukosäädin on pidettävä erossa kaikista nestemäisistä aineista. Säilytä kaukosäädin suojassa suoralta auringon valolta ja kuumuudelta. Jos sisäyksikön infrapunavastaanotin on alttiina suoralle auringonvalolle, se saattaa haitata ilmalämpöpumpun toimintaa. Jos lähellä olevan elektronisen laitteen toiminta aiheuttaa häiriöitä kaukosäätimelle pyydämme joko siirtämään haitallisen laitteen kauemmas tai kysymään neuvoja paikalliselta toimittajalta.

Paristojen vaihto

Kaukosäädin toimii kahdella alkaaliparistolla (R03/LR03X2)

1. Liu'uta patterikotelon kansi auki nuolen osoittamaan suuntaan. Vaihda paristot.
2. Varmista, että uudet paristot on asennettu (+) ja (-) merkkien mukaisesti.
3. Sulje patterikotelon kansi.

HUOM: Älä käytä vanhoja, erityyppisiä tai ladattavia paristoja. Nämä saattavat aiheuttaa vikoja kaukosäätimeen.



Kaukosäätimen tiedot

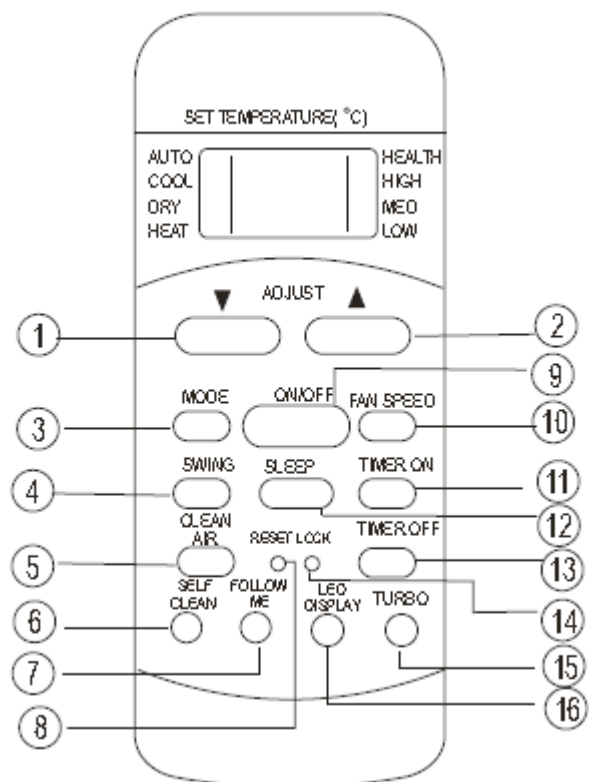
Malli	R51I4/BGE, R51I4/BGCE
Käyttöjännite	3.0 V (alkaaliparisto (R03/LR03X2))
Alin CPU jännite	2.0 V
Signaalin kantomatka	8 m (kun käytetään 3.0 V jännitettä, 11 m)
Käyttö/säilytys lämpötilat	-5°C - +60°C

Ominaisuudet

1. Käyttötavat: JÄÄHDYTYS (COOL), LÄMMITYS (HEAT), KUIVATUS (DRY), ILMANPUHDISTUS (HEALTH) JA AUTOMAATTI (AUTO)
2. 24 h ajastin
3. Sisätilan lämpötilan säätö: +17°C- +30°C
4. Nestekidenäyttö

Kaukosäätimen merkinnät

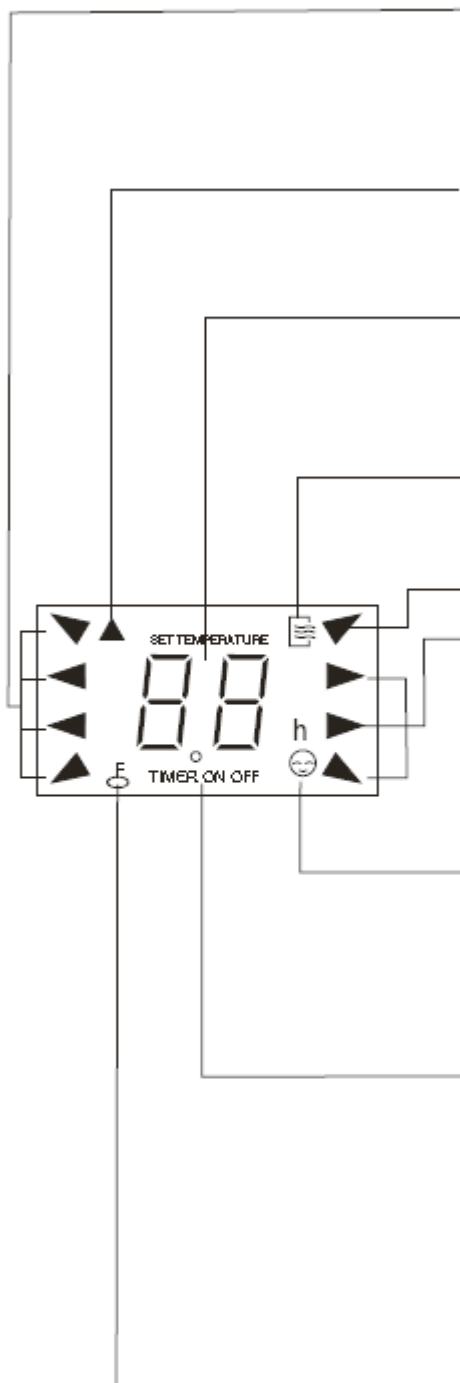
- 1) **Lämpötilan säätö** : käytä tätä näppäintä alentaaksesi huonelämpötilaa aste kerrallaan. (alin lämpötila-asetus 17°C)
- 2) **Lämpötilan säätö**: Käytä tätä näppäintä nostaaksesi huonelämpötilaa aste kerrallaan. (ylin lämpötila-asetus 30°C)
- 3) **MODE painike**: tämän painikkeen avulla valitset halutun toimintamuodon. AUTO->COOL->DRY->HEAT->HEALTHY
- 4) **SWING painike**: painaessasi Swing näppäintä nopeasti yhden kerran, pystyt vaihtamaan vaakasuoran ilmapirran suuntaa 6°. Suunta vaihtuu joka painalluksella saman verran. Kun SWING-näppäintä painetaan yli 2 s yhtäjaksoisesti, vaakasuora siipi alkaa automaattisesti liikkumaan ylös ja alas. Uudelleen näppäintä painettaessa siiven liike pysähtyy. Jos tietty puhaltimen asento vaikuttaa ilmalämpöpumpun toimintaan, vaihtuu siiven suuntaus automaattisesti ylös tai alaspäin.
- 5) **CLEAN AIR painike (joissakin malleissa)**: Malleissa, joissa on tämä toiminto, voidaan painikkeen avulla käynnistää ionisoiva ilmanpuhdistin, joka auttaa poistamaan huoneilmasta pölyä ja epäpuhtauksia.
- 6) **SELF CLEAN (AUTO CLEAN) painike**: käytä tätä painiketta yksikön puhdistamiseen Jäähdytyksen (COOL) tai Kuivauksen (DRY) aikana. Auto Clean toiminto loppuu ja yksiköstä sammuu virta kun painat painiketta uudelleen.
- 7) **FOLLOW ME painike (joissakin malleissa)**: Painikkeen painaminen käynnistää Follow me –toiminnon. Tällöin kaukosäädin näyttää todellisen sisälämpötilan ja signaloisen 3 minuutin välein sisäyksikölle, kunnes Follow me toiminto lopetetaan painiketta uudelleen painamalla. Sisäyksikkö ilmoittaa piippaus-äänellä, että toiminto on lopetettu, jos ei saa lämpötilasignaalia kaukosäätimeltä vähintään 7 minuutin välein.
- 8) **RESET painike**: RESET painikkeen



avulla palautat tehdasetukset aiemmin valittujen asetusten tilalle.

- 9) **ON/OFF painike:** käynnistää ja sammuttaa ilmalämpöpumpun
- 10) **FAN SPEED painike:** FAN SPEED eli puhallinnopeus valitaan AUTO, LOW, MED ja HIGH-vaihtoehtoista. Yhdellä painalluksella puhallinnopeus siirtyy aina seuraavaan vaihtoehtoon.
- 11) **TIMER ON painike:** Halutessasi ajastaa pumpun käynnistymisen ajankohdan, voit käyttää ajastusnäppäintä. Painaessasi näppäintä kerran, pumpun käynnistyminen siirtyy 30 min tästä hetkestä eteenpäin. Mikäli aikaa on valittu jo 10 tuntia, seuraavat painallukset lisäävät aikaa 1 h kerrallaan. Jos haluat poistaa ajastimen, painat näppäintä kunnes ajastimen näyttö on 0.0.
- 12) **SLEEP painike:** SLEEP eli virransäästötoiminto on käytössä COOL (viilennys) , HEAT (lämmitys) ja AUTO- toimintamoodissa. Saat toiminnon käyttöösi painamalla painiketta kerran. Virransäästötilassa laite ylläpitää haluttua lämpötilaa. Huom. Pumppu siirtyy aina pois virransäästötilasta kun mitä tahansa kaukosäätimen painiketta painetaan.
- 13) **TIMER OFF painike:** Halutessasi säätää ajastimella yksikön sammuttamisen, paina TIMER OFF näppäintä. Yksi painallus siirtää sammutusajankohtaa 30 min tästä hetkestä eteenpäin. Mikäli aikaa on valittu jo 10 tuntia, seuraavat painallukset lisäävät aikaa 1 h kerrallaan. Jos haluat poistaa ajastimen, painat näppäintä kunnes ajastimen näyttö on 0.0.
- 14) **LOCK painike:** Painaessasi LOCK (lukitus) –painiketta, pystyt estämään asetusten muuttumisen vahingossa. Lukitussa tilassa kaukosäätimen näytössä näkyy lukon kuva. Lukitustilasta pääsee pois painamalla LOCK-painiketta uudelleen.
- 15) **TURBO painike:** halutessasi pumpun jäähdyttävän (COOL- moodi) tai lämmittävän (HEAT- moodi) hetkellisesti tehokkaasti, paina TURBO-painiketta. Painaessasi TURBOa uudelleen, laite palautuu normaaliin jäähdytys/lämmitystoimintoon. HUOM. laite palaa automaattisesti aiemmin määriteltyyn toimintoon puolen tunnin kuluttua TURBO-toiminnon käynnistämisestä.
- 16) **LED DISPLAY painike:** tämän painikkeen avulla saat sisäyksikön LED näytön päälle ja pois.

Kaukosäätimen näytön tekstit



Toimintamuodon näyttö

Näyttää valitun toimintamuodon: AUTO, COOL, DRY, HEAT tai HEALTH.

Lähtysindikaattori

Lähtysindikaattorivalo palaa kun kaukosäädin kommunikoi sisäyksikön kanssa.

Lämpötila/ajastin näyttö

Näyttää lämpötila asetuksen (17°C - 30°C) tai ajastimen asetuksen (0-24h). Jos HEALT- toiminto on käynnissä, näytössä ei näy mitään.

ON/OFF näyttö

Tämä symboli on näkyvässä silloin, kun laite on päällä.

Toimintamuodon näyttö (HEALTH toiminto)

Puhallinnopeuden näyttö

Näyttää valitun puhallinnopeuden. AUTO, HIGH, MED ja LOW. Jos valittu puhallinnopeus on AUTO tai valittu toiminto on AUTO tai DRY, näytössä ei näy puhallinnopeutta kuvaavaa nuolta ollenkaan.

Follow me

Tämän kuvakkeen näkyessä ilmalämpöpumpun viilennys/lämmitystoiminto perustuu kaukosäätimen mittaamaan lämpötilaan.

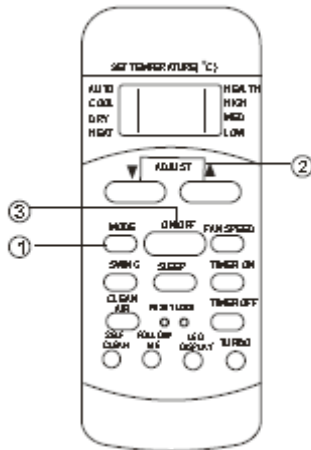
Ajastimen näyttö

Jos laite on ajastettu käynnistymään tiettyä ajankohtana, lukee näytössä TIMER ON. Jos laite on ajastettu sammuttamaan itsensä tietyn ajan kuluttua, lukee näytössä TIMER OFF. Jos sekä käynnistymis-, että sammutusajankohdat on ajastettu, lukee näytössä TIMER ON OFF.

Lukituksen symboli

Jos lukitussymboli näkyy, on LOCK näppäintä painettu. Painaessasi uudelleen LOCK- näppäintä, lukitussymboli poistuu.

AUTO-toiminto



Kun lämpöpumpun toimintamuodoksi on valittu AUTO, se valitsee automaattisesti oikean toiminnon (viilennys, lämmitys tai ilmanpuhdistus) riippuen valitusta lämpötilasta ja huoneen lämpötilasta.

Kun toimintamuoto on valittu, toimintaehdot tallennetaan yksikön muistiin. Tämän jälkeen ilmalämpöpumppu käynnistyy samoin asetuksin aina, kun yksikkö käynnistetään kaukosäätimestä.

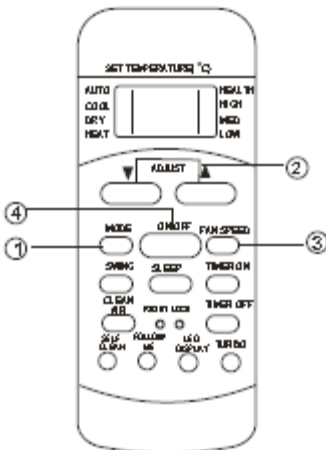
Käynnistys

Varmista, että yksikössä on virta päällä, eli sisäyksikön näytössä palaa valo.

- 1) Valitse toimintamuoto (MODE), paina valitaksesi AUTO
- 2) Valitse lämpötilapainikkeita (TEMP) käyttäen haluttu lämpötila, yleensä se on välillä 21°C – 28°C
- 3) Käytä ON/OFF painiketta käynnistääksesi ilmalämpöpumpun.

Jos AUTO toiminnon käyttö ei tunnu luontevalta, voit valita halutun toiminnan manuaalisesti. Kun valitset AUTO toiminnon, sinun ei tarvitse asettaa puhallinnopeutta, sillä puhallinnopeuden kontrollointi on toiminnossa automaattisesti mukana.

JÄÄHDYTYKSEN, LÄMMITYKSEN JA ILMANPUHDISTUKSEN TOIMINNOT



Varmista, että sisäyksikössä on virta päällä.

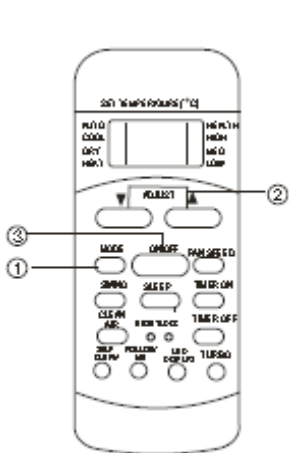
- 1) Selaat toimintamuoto (MODE) painikkeella haluttu toiminto, valitse painamalla COOL (jäähdytys), HEAT (lämmitys) tai HEALTH (ilmanpuhdistus)-toiminto.
- 2) Valitse lämpötilapainiketta (TEMP) käyttäen haluttu lämpötila. Useimmiten miellyttävä lämpötila on välillä 21°C- 28°C.
- 3) Valitse puhallinnopeuspainiketta (FAN SPEED) käyttäen haluttu puhallinnopeus "AUTO", "LOW", "MED" tai "HIGH".
- 4) Käynnistä ilmalämpöpumppu ON/OFF painiketta käyttäen. Valo sisäyksikön näytössä palaa. Toiminto on valittu huonelämpötilan mukaan ja yksikkö käynnistyy noin 3 minuutin kuluttua. (jos valitset HEALTH- toiminnon, yksikkö käynnistyy välittömästi.)

Painaessasi uudelleen ON/OFF painiketta, ilmalämpöpumpun toiminta lakkaa ja sisäyksikön näytössä oleva valo alkaa vilkkua.

HUOM. Jos halutaan käyttää pelkästään puhallintoimintoa, jätetään lämpötila valitsematta, eli suoritetaan tästä ohjeesta kohdat 1),3) ja 4).

ILMANKUIVATUS- toiminto

Varmista, että yksikössä on virta päällä.



- 1) Valitse (MODE) painiketta käytten kuivatustoiminto(DRY).
- 2) Valitse lämpötilapainiketta (TEMP) käyttäen oikea lämpötila.
- 3) Käynnistä yksikkö painamalla ON/OFF painiketta. Näyttö ei näytä puhallinnopeutta, mutta se on automaattisesti LOW.

Toiminto päättyy ON/OFF painiketta painamalla.

HUOM. Ilmankuivatus ja AUTO- toiminnoissa puhallinnopeutta ei voi säätää. Ilmankuivatus toiminnoissa yksikkö toimii automaattisesti joko jäähdytys – tai ilmanpuhdistus – moodissa riippuen huoneen lämpötilasta ja valitusta lämpötilasta.

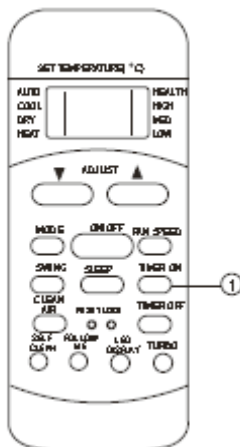
Ajastimen käyttö

TIMER ON painikkeella voidaan ajastaa yksikön automaattisen käynnistymisen ajankohta. TIMER OFF painikkeella valitaan aika ennen laitteen automaattista sammutusta.

Käynnistymisen ajastaminen

Paina TIMER ON painiketta. Kaukosäätimen näytössä näkyy TIMER ON ja viimeinen ajastimeen asetettu aika. Sisäyksikön LCD näytössä näkyy ”h”. Voit nyt alustaa ajastimen.

Paina TIMER ON painiketta uudelleen asettaaksesi halutun ajan. Joka kerran kun painat painiketta, ajastimen aika lisäättyy puolella tunnilla, kun valittu aika

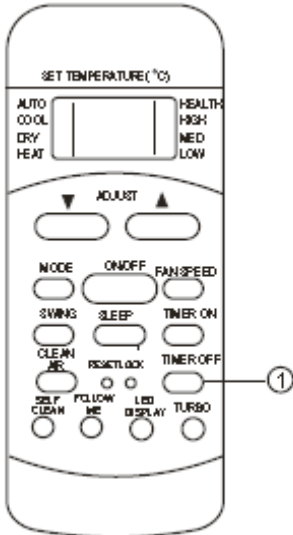


on 0-10 tuntia. Kun valittu aika on välillä 10-24 tuntia, jokainen painallus lisää ajastimen aikaa yhdellä tunnilla.

Kun viimeisestä painalluksesta on kulunut puoli sekuntia, kaukosäädin lähettää ajastustiedon sisäyksikölle. Noin 2 sekunnin kuluttua "h"- merkki katoaa LCD näytöstä ja lämpötila palaa takaisin näytölle.

Sammutusajankohdan ajastaminen

Paina TIMER OFF Painiketta. Kaukosäätimen näytössä näkyy TIMER OFF teksti ja viimeinen ajastimeen asetettu aika. Sisäyksikön LCD näytössä näkyy kirjain "h". Voit nyt resetoida aiemman asetetun ajan.



Paina TIMER OFF painiketta uudelleen asettaaksesi halutun ajan ajastimeen. Kun painat painiketta, ajastimen aika lisääntyy puolella tunnilla, jos valittu aika on 0-10 h. Kun valittu aika on välillä 10-24 h, yksi painallus lisää valittua aikaa tunnilla.

Viimeisen TIMER OFF –painikkeen painalluksen jälkeen kuluu noin puoli sekuntia ennekuin kaukosäädin välittää ajan sisäyksikölle. Noin 2 sekuntia tämän jälkeen kirjain "h" katoaa sisäyksikön näytöltä ja lämpötila palaa näytölle takaisin.

HUOM. ajastustoiminnon ollessa käytössä, kaukosäädin ohjaa sisäyksikköä ajastimen ohjeen mukaan. Jos kaukosäädin on paikassa, josta signaali ei vapaasti pääse sisäyksikölle, tulee ajastimen toimintaan ongelmia.

Ajastimen käyttö: Esimerkki



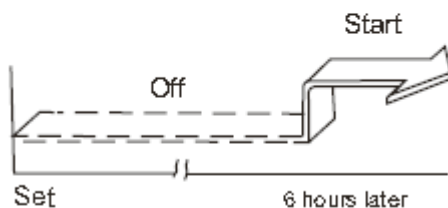
TIMER ON

TIMER ON ominaisuus on käytännöllinen kun esimerkiksi haluat yksikön käynnistyvän ennekuin saavut kotiin.

Ilmalämpöpumppu käynnistyy automaattisesti asetetun ajan jälkeen.

Esimerkki:

Ilmalämpöpumpun käynnistyksen ajastaminen 6 tunnin päähän



1)

Paina TIMER ON painiketta. Näet

2)

kaukosäätimessä viimeksi asetetun ajastimen ajan sekä kirjaimen "h" sisäyksikön näytössä.

Paina TIMER ON painiketta kunnes kaukosäätimen näytöllä näkyy "6:0h".

- 3) Odota puoli sekuntia ja TIMER ON- merkki kaukosäätimen näytöllä lakkaa vilkkumasta. Vähän ajan kuluttua myös sisäyksikön digitaalinen näyttö palautuu jälleen lämpötilanäyttöön.

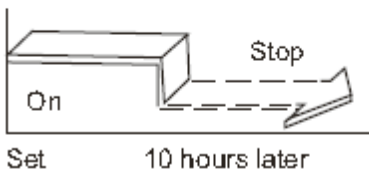
TIMER OFF



TIMER OFF on hyödyllinen esimerkiksi jos haluat yksikön sammuvan itseksensä sen jälkeen kun olet itse jo mennyt nukkumaan. Ilmalämpöpumppu sammuttaa itsensä automaattisesti asetettuna aikana.

Esimerkki:

Ilmalämpöpumpun sammuttaminen 10 tunnin kuluttua.



1)

Paina TIMER OFF näppäintä. Kaukosäätimen näyttöön ilmestyy viimeksi ajastettu sammutusaika ja

sisäyksikön näyttöön ilmestyy kirjain "h".

Paina TIMER OFF painiketta kunnes kaukosäätimen ajastinnäytössä lukee "10h".

Odota puoli sekuntia, että TIMER OFF teksti lakkaa vilkkumasta. Hetken kuluttua myös sisäyksikön näytöltä

katoaa "h"- kirjain ja näyttöön palautuu lämpötila.

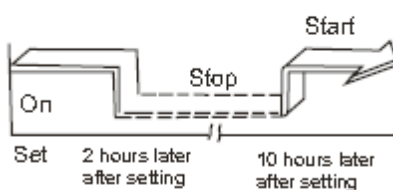
2)

3)



Yhdistetty ajastin

(molempien ajastimien käyttö yhtä aikaa)



Ajastimet on mahdollista ajastaa yhtäaikaan siten, että ilmalämpöpumppu ensin sammuu ja käynnistyy sitten myöhemmin uudelleen tai käynnistyy tietyn ajan jälkeen ja sammuttaa itsensä myöhemmin.

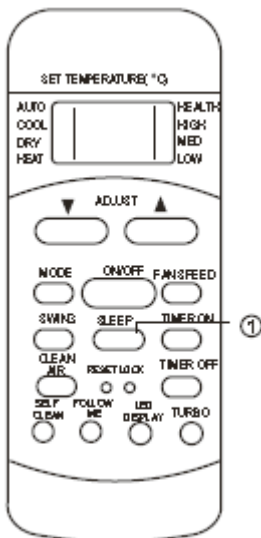
Nämä ovat käytännöllisiä toimintoja jos esimerkiksi haluat ilmalämpöpumpun käynnistyvän aamulla kun heräät ja sammuvan itseksensä kun olet lähtenyt töihin. Tai ehkä haluat ilmalämpöpumpun sammuvan yöksi ja käynnistyvän taas aamulla.

Yhdistetyn ajastimen käyttö ei vaadi mitään erillistä toimenpidettä – molemmat ajastimet ajastetaan edellä kuvatun ohjeen mukaisesti erikseen.

Jos molemmat ajastimet ovat käytössä, kaukosäätimen näytöllä näkyy teksti TIMER ON OFF.

HUOM. Jos sekä käynnistymis- että sammumisajastimeen on asetettu sama aika, ilmalämpöpumppu sammuu itseksensä joko heti ajastimen ajan kuluttua tai 10 minuuttia sen jälkeen.

Virransäästötoiminto



SLEEP –painikkeen avulla saat käyttöösi ekonomisen toimintaohjelman.

Jäähdytyksen, lämmityksen ja AUTO-toiminnon aikana asetettu lämpötila nostetaan tai lasketaan 1°C tunnissa kahden tunnin ajaksi. Kahden tunnin jälkeen säilytetään asetettu aika ja yksikön puhallinnopeus asetetaan LOW- tasolle. SLEEP- toiminnon avulla pystyt ylläpitämään erittäin miellyttävän lämpötilan ja säästää eniten energiaa.

Huom. SLEEP- toiminto on käytettävissä vain jäähdytyksen, lämmityksen ja Auto-toiminnon aikana.